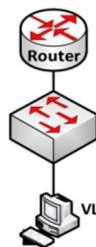


Search for questions



Thông tin nào được các bộ định tuyến sử dụng để chuyển tiếp gói dữ liệu tới đích của nó?

Địa chỉ IP đích



```
R(config)#interface fastethernet 0/1.1
R(config-if)#encapsulation dot1q 1
R(config-if)#ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
R(config)#interface fastethernet 0/1.2
R(config-if)#encapsulation dot1q 2
R(config-if)#Ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
R(config)#interface fastethernet 0/1.3
R(config-if)#encapsulation dot1q 3
R(config-if)# Ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
```

Cho mô hình mạng: Router trong mô hình mạng được cấu hình như trên. Switch kết nối với router qua đường trunk. Trên Switch cấu hình 3 VLAN: VLAN1, VLAN2, and VLAN3. Một máy tính A kết nối vào VLAN2. Hỏi địa chỉ default gateway phải đặt cho máy tính này là địa chỉ nào sau đây?

192.168.2.1

Địa chỉ 192.168.10.26 thuộc lớp nào?

Lớp C

Đáp án nào dưới đây là địa chỉ IPv6 hợp lệ?

2003::0AB:AC:1001

2002:0000:0:ABC:AC::

Thiết bị Switch thường hoạt động ở tầng nào trong mô hình OSI?

Tầng 2

Lệnh nào để kiểm tra bảng định tuyến

show ip route

Một máy tính có thể truy cập các thiết bị trên cùng một mạng nhưng không thể truy cập các thiết bị trên các mạng khác. Nguyên nhân có thể là gì?

Máy tính có địa chỉ Default Gateway không hợp lệ.

Phát biểu nào sau đây đúng nhất cho Switch?

Sử dụng địa chỉ vật lý và hoạt động ở tầng liên kết dữ liệu

RIP thuộc loại giao thức định tuyến nào?

Định tuyến trong IGP

Hai dịch vụ được cung cấp bởi lớp mạng OSI là gì?

Những điều kiện nào thuộc tập các điều kiện thiết lập Neighbor trong EIGRP?

- Cùng AS
- 2 router có subnet và subnet mask giống nhau
- Cùng loại xác thực

Phát biểu nào sau đây đúng cho VLAN?

VLAN là kỹ thuật được sử dụng trên switch để chia một switch vật lý thành nhiều switch logically

VLAN là một tập hợp của các cổng trên switch nằm trong cùng miền quảng bá

Độ dài tiền tố (prefix length) của mặt nạ mạng 255.255.255.252.240 là bao nhiêu?

/28

^ Mạng LAN có đặc điểm nào sau đây?

Có phạm vi hẹp, băng thông lớn, dễ quản trị mạng và giá thành thấp

Có bao nhiêu địa chỉ host hợp lệ có sẵn trên mạng con IP v4 được cấu hình bằng mặt nạ /22?

1022

Dữ liệu truyền từ máy tính A đến máy tính B phải trải qua quá trình nào sau đây?

Nén và đóng gói dữ liệu

Trong các địa chỉ sau, chọn địa chỉ không nằm cùng đường mạng với các địa chỉ còn lại:

203.29.100.113/255.255.255.240

Khi địa chỉ IPv4 được định cấu hình thủ công trên máy chủ web, thuộc tính nào của cấu hình IPv4 xác định phần

Tại lớp nào trong mô hình OSI, địa chỉ IP đích được thêm vào đơn vị dữ liệu PDU trong quá trình đóng gói?

Lớp mạng

Giao thức định tuyến nào sau đây là giao thức định tuyến Classless?

Ripv2

OSPF

EIGRP

Địa chỉ 203.200.12.127/25 là địa chỉ gì?

Địa chỉ quảng bá

Giao thức định tuyến nào có khoảng cách quản trị (AD) mặc định nhỏ nhất?

EIGRP

Cổng Switch (Switch port) nào sau đây chỉ có thể mang lưu lượng VLAN duy nhất?

Cổng access

Địa chỉ nào dưới đây dùng cho địa chỉ host trên subnet 1 72.16.15.21 /28?

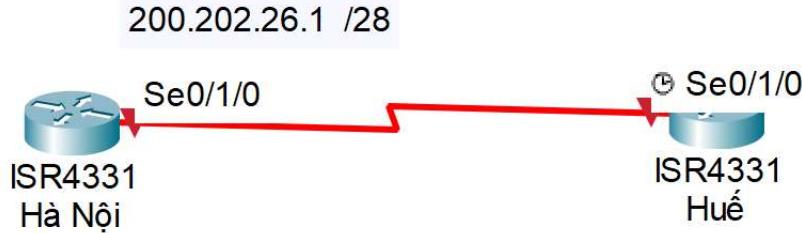
172.16.15.19

172.16.15.30

Câu lệnh nào cấu hình định tuyến mặc định cho router?

ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 10.1.1.1

Quản trị viên muốn tạo bốn mạng con từ địa chỉ mạng 192.168.1.0/24. Địa chỉ mạng và mặt nạ mạng con của mạng con thứ hai là gì?



Cho sơ đồ mạng như hình vẽ. Hãy cho biết cách cấu hình địa chỉ IP nào đúng cho cổng S0/1/0 của router **Hà Nội**

Hanoi(config-if)# ip address 200.202.26.1 255.255.255.240

Trong header của IP packet có chứa:

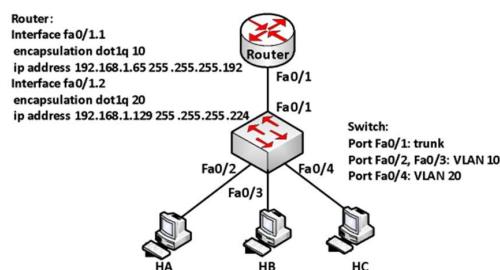
Địa chỉ IP nguồn và địa chỉ IP đích

Lệnh nào được sử dụng để định cấu hình tuyến tĩnh để fault route IPv6?

ipv6 route ::/0 interface_next-hop

Giao thức phân giải địa chỉ IP sang địa chỉ MAC là?

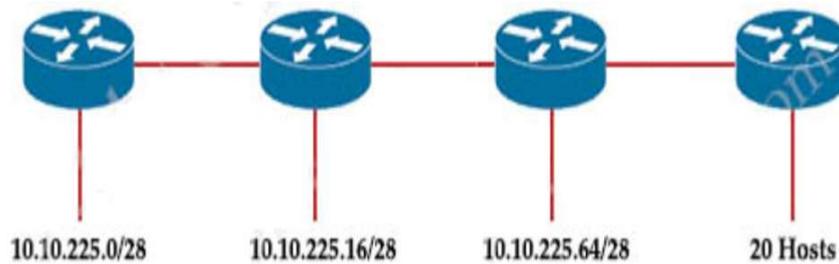
ARP



Cho mô hình mạng: Những thông tin cấu hình nào sau đây là đúng cho các host trong mô hình trên?

Default gateway của HA: 192.168.1.65

Cho địa chỉ IP của một máy tính IP: 192.168.1.100/28, giá trị subnet mask dạng thập phân của địa chỉ trên là?



Tham khảo hình vẽ dưới đây. Một kỹ sư phải thêm một mạng con cho một văn phòng mới với số người dùng là 20 user. Kỹ sư phải gán địa chỉ mạng IPv4 và mặt nạ mạng con nào để giảm thiểu lãng phí địa chỉ?

10.10.225.32 255.255.255.224

Các cách viết địa chỉ IPv6 nào sau đây đúng?

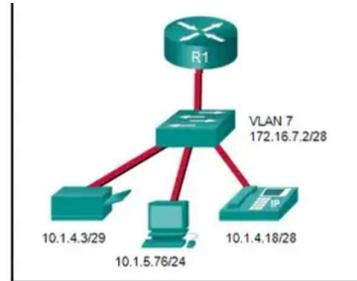
2004:1:25A4:668F::1

Cho địa chỉ IP của một máy tính là: 192.168.1.170; Subnet mask: 255.255.255.192. Địa chỉ máy tính này thuộc về mạng con nào dưới đây?

192.168.1.128

Cho địa chỉ IP của một máy tính IP: 192.168.1.70; Subnet mask: 255.255.255.240. Địa chỉ broadcast của mạng là?

192.168.1.79



Cho mô hình mạng dưới đây. Quản trị viên mạng cần định cấu hình định tuyến trên một giao diện. Có bao nhiêu giao diện con sẽ phải được tạo trên R1 nếu mỗi Vlan có giao diện con riêng?

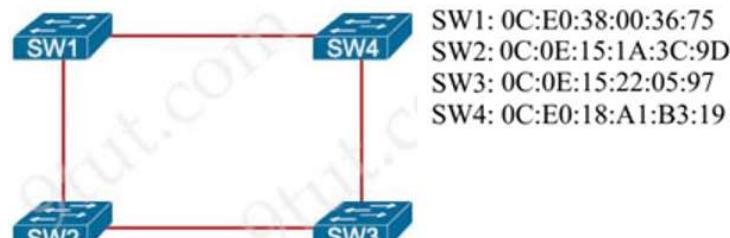
4

Lệnh nào tự động tạo địa chỉ IPv6 từ tiền tố IPv6 và địa chỉ MAC của giao diện?

ipv6 address autoconfig

Một bộ định tuyến OSPF có ba mạng được kết nối trực tiếp; 172.16.0.0/16, 172.16.1.0/16 và 172.16.2.0/16. Lệnh Network OSPF nào sẽ được sử dụng để quảng cáo mạng 172.16.1.0 cho các router láng giềng?

router(config-router)# network 172.16.1.0 255.255.255.0 area 0



Tham khảo hình vẽ dưới đây. Hãy cho biết Switch nào trong cấu hình này sẽ được chọn làm root bridge?

SW2



The best way to complete your school assignments.



SERVICES

Quizizz	Gimkit
Kahoot	Edulastic
Blooket	Liveworksheets
EducationPerfect	LearningApps
DeltaMath	Nearpod
Quizlet	Wordwall
Edpuzzle	OCR

RESOURCES

Premium

Docs



[LEGAL](#)[Privacy Policy](#)[Terms Of Service](#)

© 2023 Cheat Network. All rights reserved.

